

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
21. Juli 2005 (21.07.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/067343 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: H04R 5/033,  
H02J 7/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/000137

(22) Internationales Anmeldedatum:  
10. Januar 2005 (10.01.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
10 2004 001 442.6 8. Januar 2004 (08.01.2004) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): SENNHEISER ELECTRONIC GMBH & CO. KG  
[DE/DE]; Am Labor 1, 30900 Wedemark (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): MANN, Wolfgang  
[DE/DE]; Auf dem Windmühlenberge 18B, 30916 Is-  
ernhagen (DE). GRELL, Axel [DE/DE]; Paradiesweg  
7, 31303 Burgdorf (DE). KÖNECKE, fred [DE/DE];  
Garswoodstrasse 10, 29336 Nienhagen (DE).

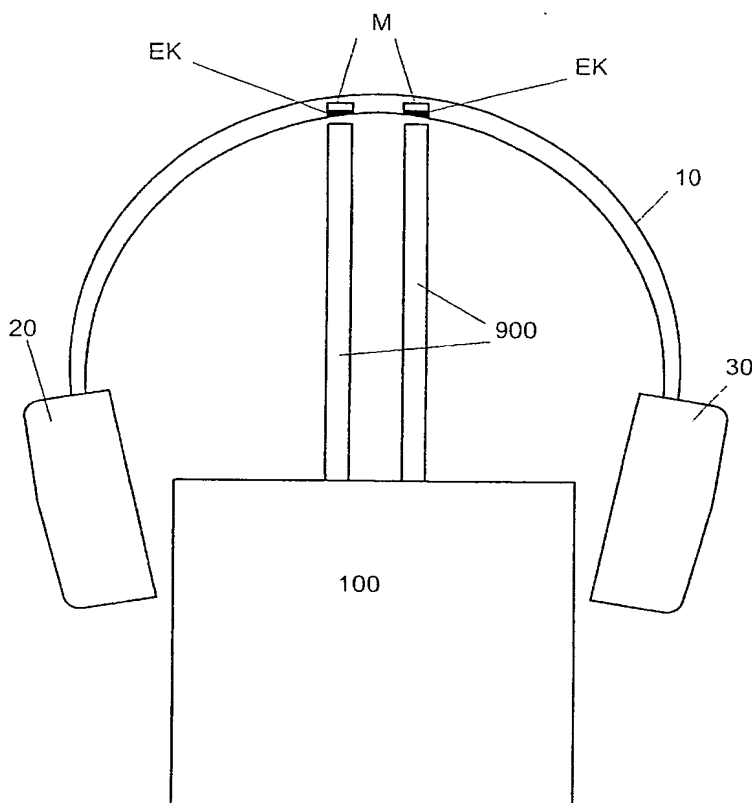
(74) Anwalt: GÜLTZOW, Marc; Eisenführ, Speiser & Part-  
ner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: HEADPHONES

(54) Bezeichnung: KOPFHÖRER



(57) Abstract: The invention relates to wireless headphones having charging contacts (EK) in the headphone bar (10) and at least one magnet (M) in the headphone bar (10). A charging station for a set of corresponding wireless headphones with bars is provided as an electric feed line for charge-contacting a set of wireless headphones.

(57) Zusammenfassung: Es wird ein drahtloser Kopfhörer mit Ladekontakten (EK) im Kopfhörerbügel (10) und mit mindestens einem Magneten (M) im Kopfhörerbügel (10) vorgesehen. Ferner wird eine Ladestation für einen entsprechenden drahtlosen Kopfhörer mit Stangen als elektrische Zuleitung zur Lade-Kontaktierung eines drahtlosen Kopfhörers vorgesehen.

WO 2005/067343 A1